

Технический паспорт изделия : HSEAB2Y089

Наружные оптоволоконные кабели PE A-DQ(ZN)B2Y 8x9/ 125 мкм

OS2, 6 мм неметаллическая защита от грызунов, цвет черный, 6 мм, 1500 Н



SCHRACK-Info

- Для наружного использования в структурированных системах электропроводки (для передачи данных), таких как промышленные магистрали, внешние магистрали, магистрали комплекса зданий (вертикальные магистрали) и/или горизонтальные кабельные системы.
- Подходит для прокладки непосредственно в грунте.
- Для использования вне помещений в сетях промышленного, телекоммуникационного, кабельного, телевизионного вещания и/или радиовещания.
- Простота установки в каналах, туннелях и траншеях и/или трубах.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- К особенностям наружных кабелей относятся влагостойкость, устойчивость к механическим воздействиям и устойчивость к повреждениям грызунами.
- Прогнозируемый срок службы – более 30 лет.

Технические данные

Вес нетто (кг)	0,03
----------------	------

Технические данные - Продолжение

Волокно	9/125 OS2 Singlemode / G.652.D and G.657.A1
Оболочка кабеля	ПЭ (на открытом воздухе)
Цвет	черный
Диаметр (мм)	6
Pulling tension - Operation (longterm) (N)	500
Pulling tension - Installation (shortterm) (N)	1500
Wavelength (nm)	1310 1550 1625
мин. температура окружающей среды (°C)	-30
макс. температура окружающей среды (°C)	70
Mode-Field / Cladding diameter (μm)	9,2 ± 0,4 125 ± 0,7
Количество волокон	8
диаметр нетто (мм)	5,80
Диаметр - центральная труба (мм)	3,30
Watertightness	longitudinally watertight
Rodent protection	Yes
Predicted lifetime	≥ 30 Years
Диапазон температур - Транспортировка/хранение (°C)	-30 to +70
Температурный диапазон установки (°C) (°C)	-5 to +50
Температурный диапазон эксплуатации (°C) (°C)	-30 to +70
Радиус изгиба кабеля - динамический (Ø) (Ø)	11,6 x Ø
Радиус изгиба кабеля - статический (Ø) (Ø)	5,8 x Ø
Cable Max. Crush Resistance Operation (longterm) (N/m)	7500
Cable Max. Crush Resistance Installation (shortterm) (N/m)	15000
Attenuation (dB/km)	0,38 / 0,39 0,23 / 0,24 0,25 / 0,29
Dispersion (ps/nm-km)	≤ 3,2 ≤ 17
PMD (ps/km)	≤ 0,06
Cable Cutt-off-Wavelength (nm)	≤ 1260

Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
Наружные оптоволоконные кабели PE A-DQ(ZN)B2Y 8x9/125 мкм OS2, 6 мм неметаллическая защита от грызунов, цвет черный, 6 мм, 1500 Н	HSEAB2Y089
опциональные принадлежности	
19" соединит.бокс, 8 волокон, LC, 9/125µm OS2, расширяемый, 1 юн. acc. to IEC 61753-1, RAL7035, sliding, pigtails inserted and prepared ready for splicing, PREMIUM	HSELS089LG
19" соединит.бокс, 8 волокон, SC, 9/125µm OS2, расширяемый, 1 юн. acc. to IEC 61753-1, RAL7035, sliding, pigtails inserted and prepared ready for splicing, PREMIUM	HSELS089CG
19" соединит.бокс, 8 волокон, FC, 9/125µm OS2, расширяемый, 1 юн. RAL7035, sliding, pigtails inserted and prepared ready for splicing, PREMIUM	HSELS089FG
Стяжка для кабеля вплотную друг к другу цвет - черный 16мм x 4м	Q7KB0416-S
Стяжка для кабеля вплотную друг к другу цвет - синий 16мм x 4м	Q7KB0416-B
Стяжка для кабеля вплотную друг к другу цвет - красный 16мм x 4м	Q7KB0416-R
Стяжка для кабеля вплотную друг к другу цвет - желтый 16мм x 4м	Q7KB0416-Y
Стяжка для кабеля вплотную друг к другу цвет - зеленый 16мм x 4м	Q7KB0416-U